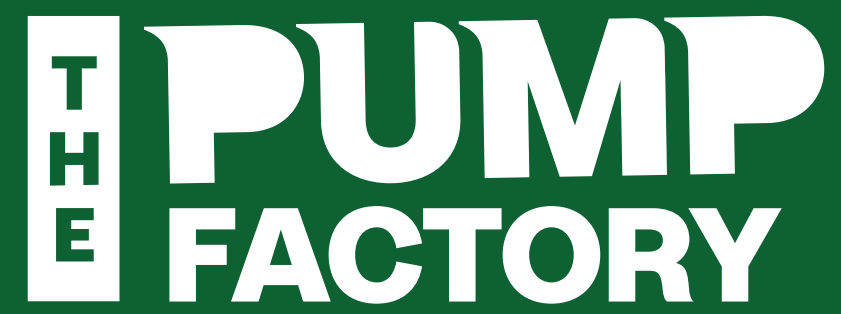




DESIGN & BUILD
PUMPTRACK BRECHT
DE SCHAKEL

OFFERTE TPF25.14
DATUM: 24.01.25

OFFERTE GELDIG TOT 24.02.25

SCHETS PUMPTRACK

PROJECT BRECHT - DE SCHAKEL

TERREIN OPPERVLAKTE: CA. 1250 M2

PUMPTRACK LENGTE: CA. 135 M1

ONEINDIGE ALTERNATIEVE LIJNEN



SCHETS PUMPTRACK



URBAN SPEELTUIN VOOR ALLE WIELER- EN ROLLERSPORTEN:

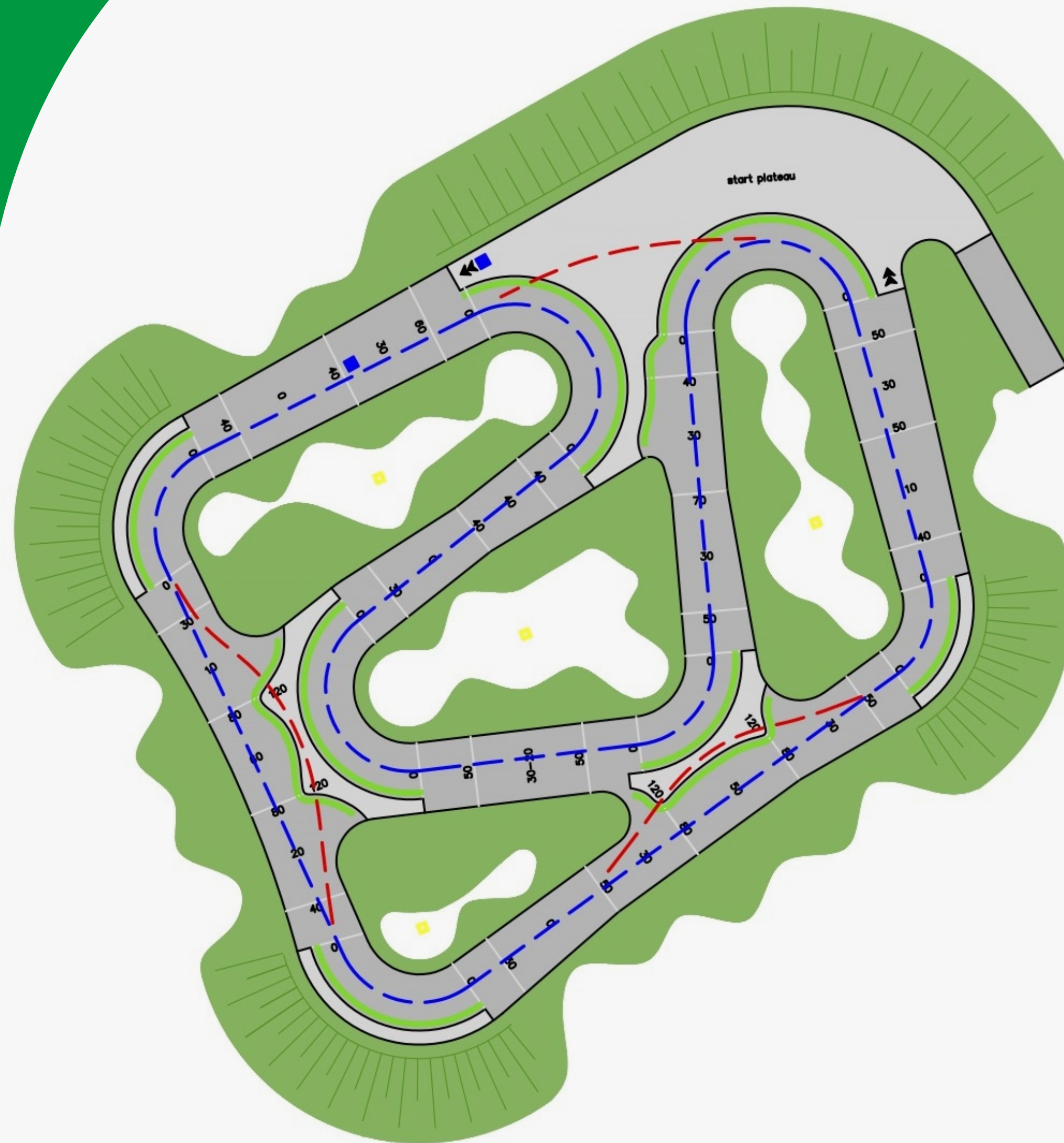
Pumptracks zijn urban speeltuinen voor roller- en wielersporten van elke leeftijd. Voor het 4 jarige jongetje op zijn loopfiets, het meisje van 6 op haar stuntstep, de coole dude van 12 op zijn skateboard of BMX en de sportieve ouder op de MTB. De grote kracht van de pumptrack is zijn brede, diverse gebruikersgroep, waarbij iedereen mee kan doen. De pumptrack is zelfs rolstoel toegankelijk.

Voor de aanleg van de pumptrack is een terrein gebruikt van ca. 1250m². Op dit oppervlakte is een pumptrack gesitueerd met een hoofdroute van ca. 135 meter. Naast de hoofdroute zijn er verschillende alternatieve, uitdagende routes met zogenoemde fly outs voor de gevorderde gebruikers.

De pumptrack heeft diverse obstakels, welke op verschillende manieren gereden kunnen worden, wat resulteert in oneindig veel rijopties. Hierdoor biedt de pumptrack uitdagingen voor ieder niveau en alle disciplines en zal hierdoor voor een zeer lange termijn aantrekkelijk blijven.

Toegankelijkheid minder validen:

De brede in en uitgangen maken de Pumptrack rolstoel toegankelijk. Uit ervaring blijkt echter dat het een uitdaging is voor rolstoelgebruikers om zonder hulp de pumptrack af te leggen.



Uitdagend ontwerp



Rolstoel toegankelijk



Veiligheid - WAS certificering

KWALITEIT DUURZAAMHEID

De fundatie/vormconstructie van de TPF pumptrack wordt opgebouwd uit menggranulaat (0-32).

Na het egaliseren van het cunet, wordt de vormconstructie in lagen van 30cm opgebouwd & verdicht.

De vormconstructie/fundatie wordt, aan beide zijden, 50 centimeter breder gebouwd dan de uiteindelijke 2 meter brede asfalt rijbaan.

De taluds van de constructies hebben een maximale steilte van 1 op 3. (Zie ook principe detail hieronder)

De verdichting van de fundatie wordt getest met een zogenaamde *TerraTest (35Kn/M), waardoor de stevigheid van de constructie gewaarborgd is. Door het garanderen van een goede verdichting, een voldoende brede constructie opbouw en taluds van minimaal 1 op 3 worden eventuele constructieve verzakkingen voorkomen.

Over de vormconstructie wordt handmatig, een minimaal 2 meter brede asfalt toplaag aangebracht, met een dikte van ca. 8cm (verdicht).

Hiervoor gebruiken een speciale ontwikkelde asfalt mix. Deze speciale asfalt menging zorgt ervoor dat het asfalt

goed met de hand te verwerken en te verdichten is, en in de gebruikersfase een zeer lage rolwelstand heeft. Dit laatste is belangrijk voor gebruikers op bijvoorbeeld skates en steps (doelgroep zonder luchtbanden).

Het naadloze, gladde asfalt geeft weinig tot **geen geluidsoverlast**.

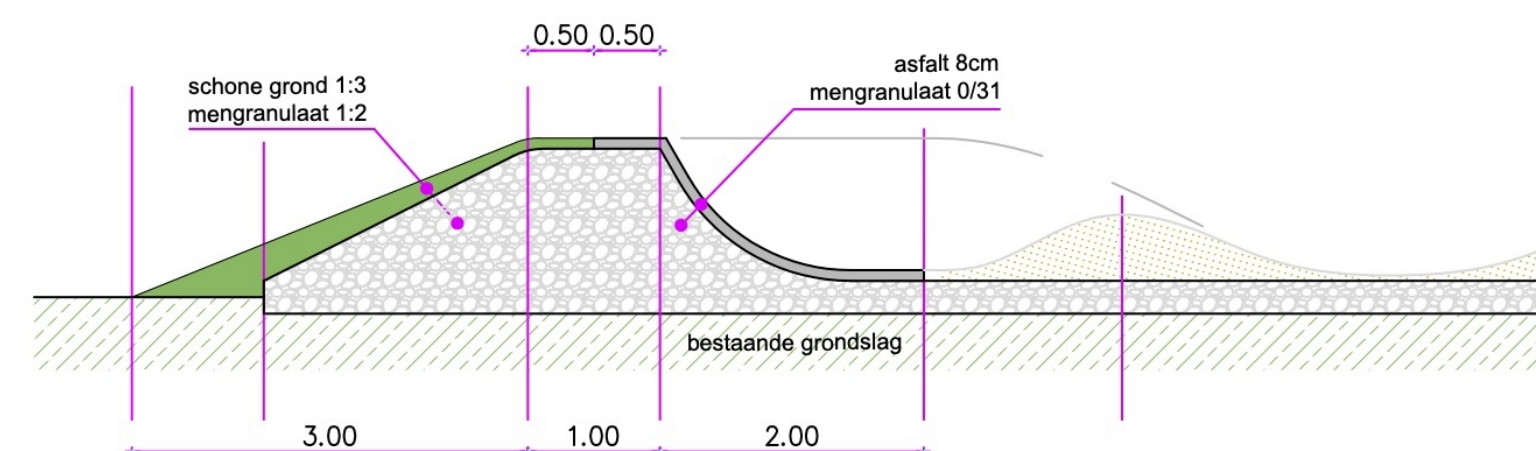
Na het voltooien van de asfalt werkzaamheden wordt het asfalt aan de zijkanten aangevuld en afgewerkt met grond.

Er wordt geen grond aan of afgevoerd.

De asfalt toplaag is hufferproof en onderhoudsarm, echter wordt er aangeraden om periodieke controles uit te voeren op de vormconstructie/fundatie van het parcours.

Hiervoor leveren wij een inspectielijst, zodat de beheerder weet waarop hij/zij dient te letten.

PRICIPE DETAIL KOMBOCHT



VEILIGHEID CERTIFICERING

De veiligheid van uw bezoekers op de pumptracks heeft, naast het maken van plezier, onze hoogste prioriteit. Om dit te kunnen garanderen hanteren wij aanvullende richtlijnen, naast de wettelijk verplichte WAS certificering.

Alle TPF Pumptrack ontwerpen en onze bouwmethodes voldoen aan de wettelijke veiligheidseisen van de WAS (Wet Attractie- en Speeltoestellen) en geldende skate norm NEN-EN 14974.

Wij verzorgen de certificering en bijbehorend verplicht technische constructie dossier, inclusief informatie bord (zie afbeelding hieronder).



Een pumptrack is echter geen skatepark. Wij zijn van mening dat de skate norm NEN-EN 14974

niet voldoende omvat om de veiligheid op pumptracks voldoende te kunnen waarborgen.

Daarom stellen wij aanvullende veiligheidseisen aan onze pumptracks, welke specifiek gericht zijn op pumptracks en aan haar gebruikers.

Voordat wij een DO ontwerp maken, gaan we in gesprek met de klant en de eindgebruikers om een goed beeld te krijgen van het uiteindelijke gebruik van de pumptrack. Aan de hand hiervan brengen wij de behoeftes, maar ook mogelijke gevaren in kaart.

Wanneer een pumptrack voldoet aan deze veiligheidseisen krijgt het naast het verplichte WAS tevens ons eigen **TPF Certified** veiligheidslabel.

VALKENHUIZEN



PROGRAMMERING ACTIVERING



Na de realisatie van de TPF asfalt pumptrack laten wij u niet in de steek.

Met onze aanvullende diensten kunnen wij zorgen voor goede en veilige activiteiten op uw pumptrack:

- TPF workshops en evenementen organisatie
- TPF pumptrack fietsen en stuntsteps

TPF pumptrack workshops en evenementen organisatie:

- Workshops voor scholen, maar ook bijvoorbeeld kind/ ouder workshops.
- Verzorgen van openingen met demonstraties.
- Verzorgen van evenementen zoals wedstrijden.

Pumptrack fietsen, stuntsteps, bescherming en merchandise:

In onze webshop vindt u onze eigen ontworpen pumptrack fietsen, fietsen in verschillende maten voor jong en volwassenen.

Daarnaast bieden wij stuntsteps en de juiste beschermingsmiddelen voor een veilig gebruik van onze pumptracks.

Voor onze fans zijn er tevens hoodies, t-shirts en caps te verkrijgen.

www.pumpfactorynl.myshopify.com



**Pumptrack fietsen
Diverse maten**



**Organiseren
demo shows**



**Organiseren pumptrack
evenementen**